



อีลีหียะ สนิโซ

Eeeyah Saniso

Email: saniso.e@hotmail.com

Telephone: +668-6296-0787

Fax: +66-7-329-9629

Education Background:

– B.Ed. in Science - Physics (2004) Thaksin University, Thailand

– M.Sc. in Physics (2006) Prince of Songkla University, Thailand

รางวัลที่ได้รับ:

1. **อาจารย์ดีเด่น** มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ปี พ.ศ.2556
2. **การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยายระดับดีเด่น** เรื่อง การออกแบบแห้งเห็ดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมรังสีอินฟราเรด ในการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 1 “การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสามจังหวัดชายแดนใต้และประเทศไทย วันที่ 7-8 สิงหาคม ณ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ และ โรงแรมอิมพีเรียลนราธิวาส อ.เมือง จ.นราธิวาส ปี พ.ศ.2555
3. **เหรียญทอง** เรื่อง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กอย่างง่าย : นวัตกรรมสำหรับชนบท ในการแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษา ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปี พ.ศ.2555
4. **การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยายระดับดีเด่น** เรื่อง สมบัติทางความร้อนของการลดความชื้นพริก ในการประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป ครั้งที่ 12 โดยเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ปี พ.ศ.2555
5. **นักวิจัยดีเด่น** ด้านการพัฒนาท้องถิ่น โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ปี พ.ศ.2554
6. **รองชนะเลิศอันดับ 1** ในการแข่งขันโครงการ “กล้าใหม่...สร้างสรรค์ชุมชน ปี 5” โครงการเรื่อง พลังงานน้ำผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก สายใยชุมชน ใส่ใจสิ่งแวดล้อม โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ปี พ.ศ.2553
7. **นักวิจัยดีเด่น** ด้านการสร้างนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ปี พ.ศ. 2553
8. **อาจารย์ดีเด่น (Teacher Award)** คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร โดยคณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ปี พ.ศ.2552
9. **รางวัลบทความวิจัยทรงคุณค่า** เรื่อง การหาสัมประสิทธิ์การพาความร้อนของการทำแห้งล้มแขก. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 1 วันที่ 23-24 ตุลาคม ณ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และอาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษามหาชิราลงกรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม ปี พ.ศ.2551
10. **การนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย** ดีเด่น ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4 วันที่ 31 มีนาคม ณ ศูนย์ปฎิภาาประดิษฐ์ เขยจิตร (ตึกฟักทอง) โดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ปี พ.ศ.2549
11. **นักกิจกรรมดีเด่น** โดยมหาวิทยาลัยทักษิณ ปี พ.ศ.2546

หัวข้องานวิจัย:

- Drying technology (i.e. Microwave, Infrared, Hot air, Electro-hydrodynamics, Solar drying)
- Renewable energy (i.e. Pico-hydropower, Small-wind power, Biomass, Solar energy)
- Mathematical modeling (i.e. CFD Simulation)

ทุนวิจัยที่ได้รับ:

1. ทุนอุดหนุนการวิจัยจากธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
2. ทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการสนับสนุนทุนวิจัยนักศึกษาศรีและนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้
3. ทุนอุดหนุนการวิจัยเงินงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
4. ทุนอุดหนุนการวิจัยเงินงบประมาณบำรุงการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานอื่น ๆ:

1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยฟาฏอนี
2. สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
3. สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ผลงานตีพิมพ์:

1. Tirawanichakul, S., Tirawanichakul, Y. and **Saniso, E.** (2008). Paddy Dehydration by Adsorption: Thermo-physical Properties and Diffusion Model of Agriculture Residues. *Biosystems Engineering*. 99(2) (February) : 249-255.
2. Tirawanichakul, Y., Tirawanichakul, S. and **Saniso, E.** (2007). Moisture removal of paddy by agricultural residues: basic physical parameters and drying kinetics modeling. *Songklanakarin J. Sci. Technol.* (Suppl 2) : 347-363.
3. **อิลีหิยะ สนิโซ** สมกรณ์ ชัยวรกรณณ์ มาริยานี แมลแลแมง และ กัสมีรา กูโน. (2558). การวัดค่าความเข้มข้นน้ำยางพาราด้วยเทคนิคตัวเก็บประจุทรงกระบอก. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา*. 10(1) (มกราคม-มิถุนายน) : 105-119.
4. **อิลีหิยะ สนิโซ** มะรุดีง กาศา และ ฮูเซ็ง ชายดานา. (2557). กังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กสำหรับแหล่งเรียนรู้ในชุมชน: กรณีศึกษา ณ ต.บางขุนทอง อ.ตากใบ จ.นราธิวาส. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา*. 9(2) (กรกฎาคม-ธันวาคม) : 61-71.
5. **อิลีหิยะ สนิโซ** และ ฮูเซ็ง ชายดานา. (2557). การพัฒนาไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กที่ระดับน้ำต่ำอย่างง่าย. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา*. 9(1) (มกราคม-มิถุนายน) : 31-42.
6. **อิลีหิยะ สนิโซ** มาดีฮะ ประดู่ และ ฟาตีฮะ ยะยี. (2556). สภาวะที่เหมาะสมของการอบแห้งเห็ดนางฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมรังสีอินฟราเรด. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา*. 8(2) (กรกฎาคม-ธันวาคม) : 107-117.
7. **อิลีหิยะ สนิโซ** รอฮานี วานี และ นาอีมะ หะมะ. (2556). สัมประสิทธิ์การพาความร้อนแบบธรรมชาติของการทำแห้งพริก. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา*. 8(2) (กรกฎาคม-ธันวาคม) : 118-129.
8. **อิลีหิยะ สนิโซ** อามีเนาะ สาเล็ง และ แวรอหมละห์ แวดอเลาะ. (2556). การหาค่าสัมประสิทธิ์การพาความร้อนแบบธรรมชาติของการทำแห้งปลาช่อนด้วยแสงอาทิตย์. *วารสารวิทยาศาสตร์ มข.* 41(1) (มกราคม-มีนาคม) : 193-202
9. **อิลีหิยะ สนิโซ** ฟามิรา สะอูดี และ รัชดาภรณ์ ฮานาฟี. (2555). สภาวะที่เหมาะสมและแบบจำลองจลนพลศาสตร์การอบแห้งผลหมากด้วยพลังงานความร้อนร่วม. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา*. 2(2) (กรกฎาคม-ธันวาคม) : 105-114.
10. **อิลีหิยะ สนิโซ** ฟามิรา สะอูดี และ รัชดาภรณ์ ฮานาฟี. (2555). สัมประสิทธิ์การแพร่ความร้อน ความสิ้นเปลืองพลังงาน และอัตราการระเหยน้ำจำเพาะของการอบแห้งผลหมากด้วยพลังงานความร้อนร่วม. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา*. 17(1) (มกราคม-มิถุนายน) : 142-149.
11. มูฮำหมัดนูร ยูนิ อิสมาแอล เจ๊ะเต๊ะ รอมซี มาหะ ลุตฟี สือนิ และ **อิลีหิยะ สนิโซ**. (2555). เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กอย่างง่าย : นวัตกรรมสำหรับชนบท. *วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้*. 3(2) (มกราคม-มิถุนายน) : 30-36.
12. **อิลีหิยะ สนิโซ** เชิดตระกุล หอมจำปา และ สุนิตย์ โรจนสุวรรณ. (2554). พลังงานน้ำผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก : การสำรวจข้อมูลเชิงพื้นที่และออกแบบระบบ ณ มูลนิธิสุข-แก้ว แก้วแดง. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา*. 6(2) (กรกฎาคม-ธันวาคม) : 75-84.
13. **อิลีหิยะ สนิโซ** ตาฮิระห์ จารู และ นูรีดา หะยีดีอะเร. (2554). สัมประสิทธิ์การพาความร้อนแบบธรรมชาติของการลดความชื้นเมล็ดข้าวโพด. *วารสาร*

มหาวิทยาลัยทักษิณ. 14(2) (กรกฎาคม-ธันวาคม) : 16-22.

14. อีลีหิยะ สนิโซ. (2554). ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กอย่างง่ายสำหรับครัวเรือน : บ้านลาออกูแก ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา. *วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ สกว.* 4(2) (พฤศจิกายน-ธันวาคม) : 76-87.
15. อีลีหิยะ สนิโซ และ เชิดตระกูล หอมจำปา. (2553). การพัฒนาระบบอบแห้งโดยเทคนิคลมร้อนไมโครเวฟ. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.* 5(1) (มกราคม-มิถุนายน) : 17-28.
16. อีลีหิยะ สนิโซ. (2553). พลังงานน้ำผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก : กรณีศึกษาระบบแบบอิสระ ณ มูลนิธิสุข-แก้ว แก้วแดง. *วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ สกว.* 2(5) (พฤษภาคม-มิถุนายน) : 38-46.
17. อีลีหิยะ สนิโซ. (2553). พลังงานน้ำผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก : การติดตั้งและทดสอบระบบ ณ มูลนิธิสุข-แก้ว แก้วแดง. *วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ.* 13(1) : 1-9.
18. อีลีหิยะ สนิโซ และ มะรุดีง กาชา. (2553). การอบแห้งชิ้นบางเปลือกมังคุดด้วยพลังงานความร้อนร่วม: ลมร้อน - แสงอาทิตย์. *วารสารวิทยาศาสตร์ มข.* 38(1) : 74-86.
19. อีลีหิยะ สนิโซ และ มะรุดีง กาชา. (2552). สัมประสิทธิ์การแพร่ความชื้นประสิทธิผลของการอบแห้งชิ้นบางเปลือกมังคุด. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.* 13(1) : 28-34.
20. ชูรีนา อาแว ฮายาตี มูนิะ อีลีหิยะ สนิโซ เชิดตระกูล หอมจำปา และ มะรุดีง กาชา (2552). ค่าพลังงานความร้อนของไม้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.* 13(1) : 35-38.
21. ฟามีรา สะอูดี รัชดาภรณ์ ฮานาฟี อีลีหิยะ สนิโซ มะรุดีง กาชา และ เชิดตระกูล หอมจำปา. (2552). การลดความชื้นหมากด้วยพลังงานความร้อนร่วม. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.* 13(1) : 39-43.
22. วันทนา เนื่อน้อย นันทกา ขวัญยืน อีลีหิยะ สนิโซ เชิดตระกูล หอมจำปา และ มะรุดีง กาชา. (2552). ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำ : กรณีศึกษาระดับห้องปฏิบัติการ. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.* 13(1) : 44-49.
23. อีลีหิยะ สนิโซ และ มะรุดีง กาชา. (2552). การพัฒนาเครื่องอบแห้งชิ้นบางระบบปิดโดยใช้เทคนิคสนามไฟฟ้าแรงดันสูง. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.* 4(2) (กรกฎาคม-ธันวาคม) : 65-74.
24. อีลีหิยะ สนิโซ และ มะรุดีง กาชา. (2552). การอบแห้งชิ้นบางชิ้นส้มแขก : แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และสัมประสิทธิ์การแพร่. *วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา.* 14(2) (พฤษภาคม-สิงหาคม) : 26-33.
25. อีลีหิยะ สนิโซ และ มะรุดีง กาชา. (2552). สัมประสิทธิ์การพาความร้อนแบบธรรมชาติของการทำแห้งส้มแขก. *วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.* 32(4) (ตุลาคม-ธันวาคม) : 435-443.
26. อีลีหิยะ สนิโซ และ คอรีเยาะ เจ๊ะแวสนุง. (2551). การอบแห้งชิ้นบางส้มแขกด้วยเครื่องอบแห้งพลังงานความร้อนร่วม. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.* 12(1) : 95-102.
27. อีลีหิยะ สนิโซ มะรุดีง กาชา และ มูฮัมมัดรูสดี เจ๊ะเต๊ะ. (2551). การพัฒนาเครื่องอบแห้งชิ้นบางพลังงานความร้อนร่วม YRU-TLD#1(R&E). *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.* 3(2) (กรกฎาคม-ธันวาคม) : 87-96.
28. อีลีหิยะ สนิโซ ยุทธนา ภิระฉนิชย์กุล และ สุภวรรณ ภิระฉนิชย์กุล. (2551). การศึกษาสมบัติทางกายภาพบางประการของสารดูดความชื้นสำหรับอบแห้งข้าวเปลือกโดยเทคนิคการดูดซับความชื้น. *วารสารวิจัย มข.* 13(5) (มิถุนายน) : 575-585.
29. อีลีหิยะ สนิโซ เชิดตระกูล หอมจำปา และ สุรยา เจ๊ะเต๊ะ. (2551). ความสัมพันธ์ระหว่างพลังงานความร้อนและความหนืดของน้ำมันพืชใช้แล้วผสมกับน้ำมันดีเซล. *วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.* 3(1) (มกราคม-มิถุนายน) : 1-10.
30. อีลีหิยะ สนิโซ. (2551). การลดความชื้นข้าวเปลือกด้วยวัสดุดูดซับรีไซเคิล. *วารสารเกษตรพระจอมเกล้า.* 26(1) (มกราคม-เมษายน) : 9-19.
31. อีลีหิยะ สนิโซ. (2550). ปริมาณพลังงานในอาหารพื้นบ้าน : กรณีศึกษาในเขตเทศบาลนครยะลา. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.* 11(1) : 83-88.

ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ

1. Eleeyah Saniso, Somkiat Prachayawarakorn, Thanit Swadisewi, Somchart Soponronnarit. (2016). Effect of a Combined Microwave and Fluidized Bed Drying on Drying Kinetics and Qualities of the Parboiled Rice. *The 9th Thai Society of Agricultural Engineering (TSAE) International Conference*, 8th-10th September 2016, IMPACT, Muang Thong Thani, Nonthaburi, THAILAND, [Oral presentation]. Proceedings paper, 120-126 p.
2. Eleeyah Saniso, Pharindah Madmaeroh and Sekree Teh. (2011). Development of Simple Pico-Hydropower Generator for Rural Area. *37th Congress on Science and Technology of Thailand 2011 (STT37)*, 10-12 October, Centara Grand and Bangkok Convention Center, Central World, Bangkok, Thailand, [Poster presentation]. Proceedings Abstract paper, B_B0049 : pp. 111, Full paper 3 p.
3. Eleeyah Saniso, Maruding Kasa, Wuthinan Waemama and Sunit Rojanasuwan. (2009). Convective Heat Transfer Coefficients of

- Garcinia atroviridis in Open Sun Drying. *The 5th Conference on Energy Network of Thailand (E-NETT)*, 29th April.-1st May, Faculty of Science, School of Renewable Energy Technology and Faculty of Engineering, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand, [Poster presentation]. Proceedings Abstract paper, AE03 : pp. 10, Full paper 6 p.
4. **Eleeyah Saniso**, Sunit Rochanasuwan and Maruding Kasa. (2008). Thin-Layer Drying of Mangosteen Rind by Combined Heating Energy. *The 1st Thailand Renewable Energy Community Configuration Conference (TREC)*, 15-16 December, School of Renewable Energy Technology, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand, [Oral presentation], Proceedings paper, 101-108 p.
 5. **Eleeyah Saniso**. (2007). Drying Kinetics Model of Paddy Dehydration Using Agricultural Residues and Silica Gel. *33rd Congress on Science and Technology of Thailand 2007 (STT33)*, 18-20 October, Walailak University, Nakorn Si Thammarat, Thailand, [Poster presentation]. Proceedings Abstract paper, D_D0012 : pp. 203, Full paper 3 p.
 6. **Eleeyah Saniso**, Supawan Tirawanichakul and Yutthana Tirawanichakul. (2005). Novel Moisture Removal of Paddy by Agricultural Residue. *Regional Symposium on Chemical Engineering 2005*, 30th November - 2nd December, Hanoi Horison Hotel, Hanoi, VIETNAM, [Oral presentation]. Proceedings paper, CEF06 : 21-26 p.
 7. **อิลีหะยะ สนิโซ** และชูเช็ง ชายดานา. (2557). เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กที่ระดับน้ำต่ำอย่างง่าย. *การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 3 “การบูรณาการงานวิจัยเพื่อสร้างสังคมอุดมปัญญาภายใต้พหุวัฒนธรรมสู่สังคมสันติสุขและประชาคมอาเซียน”*, 14 สิงหาคม 2557, อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยฟาฏอนี, อ.ยะรัง จ.ปัตตานี, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย P1-11 หน้า 100-109.
 8. นัสรู ตือฮะ มูฮัมมัดอัยรี หะยีบากา และ **อิลีหะยะ สนิโซ**. (2557). ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำกับความเร็วน้ำและความต่างศักย์ไฟฟ้าของมอเตอร์ผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็ก. *การประชุมทางวิชาการฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไปสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิภาคภาคใต้ ครั้งที่ 14*, 13 - 15 มกราคม 2557, สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี, อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย หน้า 35.
 9. **อิลีหะยะ สนิโซ** มะรุดีง กาศา และ ชูลกิพลี กาศอ. (2556). สัมประสิทธิ์การพาความร้อนแบบธรรมชาติของการลดความชื้นข้าวเปลือก. *การประชุมวิชาการการถ่ายเทพลังงาน ความร้อน และมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 12*, 14 - 15 มีนาคม 2556, โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ โรงแรมอิมพีเรียลโกลด์เอ็นโทรแองเกิ้ล รีสอร์ท จ.เชียงใหม่, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย CP016 หน้า 105-105.
 10. รุสลี สามะลาแล อุสมาน กาเดาะ และ **อิลีหะยะ สนิโซ**. (2556). การอบแห้งยางแผ่นด้วยพลังงานแสงอาทิตย์-อินฟราเรดร่วมสารดูดซับสำหรับครัวเรือน. *เวทีนำเสนอผลงานวิชาการวิจัยนักศึกษา ครั้งที่ 1*, โครงการสนับสนุนทุนวิจัยนักศึกษาระดับปริญญาตรี และนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ระยะที่ 2 (Southern Research Projects for Undergraduate Students II: SOUTH PUS II), 23 กุมภาพันธ์ 2556, มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ อ.เมือง จ.นราธิวาส, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) [นำเสนอด้วยวาจา]. รหัสโครงการ RDC5510002SP22 หน้า 118-125.
 11. **อิลีหะยะ สนิโซ** มูฮำหมัดนูร ยูนิ อิสมาแอล เจ๊ะเต๊ะ รอมซี มาหะ และ ลุตฟี ลือนิ. (2555). การผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กอย่างง่ายสำหรับชนบท. *การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5*, 18 - 20 ธันวาคม 2555, หอประชุมประหยัดพลังงาน สถาบันพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตสะลวง-ชี้เหล็ก อ.แมริม จ.เชียงใหม่, สมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย CP016 หน้า 118-125.
 12. **อิลีหะยะ สนิโซ** และ นูรมา เปเฮาะฮิล. (2555). แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ความชื้นสมมูลของเมล็ดพืชทอง. *การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5*, 18 - 20 ธันวาคม 2555, หอประชุมประหยัดพลังงาน สถาบันพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตสะลวง-ชี้เหล็ก อ.แมริม จ.เชียงใหม่, สมาคมพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย EC010 หน้า 339-345.
 13. **อิลีหะยะ สนิโซ** มะรุดีง กาศา มาดีฮะ ประดู่ และ และฟาดีฮะ ยะยี. (2555). การอบแห้งเห็ดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมรังสีอินฟราเรด. *การนำเสนอผลการวิจัยและนวัตกรรมในการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 1 “การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสามจังหวัดชายแดนใต้และประเทศไทย”*, 7-8 สิงหาคม 2555, โรงแรมอิมพีเรียลนราธิวาส อ.เมือง จ.นราธิวาส, มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย O2-04 หน้า 26-32.
 14. **อิลีหะยะ สนิโซ** รอฮานี วานี และ นาอีม๊ะ หะมะ. (2555). สัมประสิทธิ์การพาความร้อนแบบธรรมชาติของการทำแห้งพริกแดง. *การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 22*, 23-26 พฤษภาคม 2555, ศูนย์ประชุมนานาชาติคลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา, มหาวิทยาลัยทักษิณ เครือข่ายการวิจัยภาคใต้ตอนล่าง และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย 8 หน้า.
 15. **อิลีหะยะ สนิโซ** ปาตีมาะ เจะดิง และ ฮายาดี อาลี. (2555). การลดความชื้นข้าวเปลือกด้วยเทคนิคการดูดซับความชื้น. *การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาประจำปี 2555*, 16-18 พฤษภาคม 2555, ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรมดิเอ็มเพรส อ.เมือง จ.เชียงใหม่, เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย 700-705.
 16. **อิลีหะยะ สนิโซ** สือกรี เต๊ะ และ พารินดี๊ะ หมัดแมเราะ. (2554). การผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กจากมอเตอร์เครื่องซักผ้าสำหรับครัวเรือน. *การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (ME-NETT 25)*, 19-21 ตุลาคม 2554, อ่าวนางวิมลสารีรีสอร์ท อ.เมือง จ.กระบี่,

- ภาควิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย รหัส AEC53 หน้า 77, บทความวิจัย 6 หน้า.
17. **อิลีหิยะ สนิโซ** มะรุดีง กาซา และ ดาริกา จาเออะ. (2554). ศักยภาพแหล่งน้ำขนาดเล็กสำหรับสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็ก หมู่บ้านลา คอซูกแก ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา. *การประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 5 “สร้างองค์ความรู้เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาท้องถิ่น”* เนื่องในวัน มรย.วิชาการ 54, 26 กรกฎาคม 2554, อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จ.ยะลา, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย 8 หน้า.
 18. **อิลีหิยะ สนิโซ** มะรุดีง กาซา ฟามีรา สะอูดี และ รัชดาภรณ์ ฮานาฟี. (2553). การอบแห้งผลหมากด้วยพลังงานความร้อนร่วม : ลมร้อนไมโครเวฟ. *การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2553*, 1 เมษายน 2553, อาคารอาทิตย์ อุไรรัตน์ มหาวิทยาลัยรังสิต กรุงเทพมหานคร, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย หน้า 209-213.
 19. **อิลีหิยะ สนิโซ** วันทนา เนื่อน้อย และ นันทกา ขวัญยืน. (2553). อุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำสำหรับห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์. *การประชุมทางวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 4 “การวิจัยเพื่อการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น”* เนื่องในงานวันราชภัฏ 53, 14 กุมภาพันธ์ 2553, อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จ.ยะลา, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย หน้า 24-31.
 20. **อิลีหิยะ สนิโซ** เชิดตระกูล หอมจำปา สุนิตย์ โรจนสุวรรณ ฮูซิง ชายดانا และ ลูกมัน สือนิ. (2552). พลังงานน้ำผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กเพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้ท้องถิ่น. *การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2552 (Thailand Research Expo 2009)*, 26-30 สิงหาคม 2552, ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ, [นำเสนอด้วยวาจา]. เอกสารนำเสนอ 4 หน้า.
 21. **อิลีหิยะ สนิโซ** เชิดตระกูล หอมจำปา สุนิตย์ โรจนสุวรรณ ฮูซิง ชายดانا และ ลูกมัน สือนิ. (2552). การศึกษาความเป็นไปได้ของการผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กเพื่อแหล่งเรียนรู้ในชุมชน. *การประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี*, 4 กรกฎาคม 2552, โรงแรม ซี เอส ปัตตานี จ.ปัตตานี, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย หน้า 35. รายงานวิจัย, 8 หน้า.
 22. **อิลีหิยะ สนิโซ** วุฒินันท์ นวมามะ และ ชูโรนา ยีหะมะ. (2552). การวัดค่าคงที่ไดอิเล็กทริกอย่างง่ายโดยเทคนิคตัวเก็บประจุแผ่นขนาน. *การประชุมทางวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 3* เนื่องในงานวันราชภัฏ 52, 14-15 กุมภาพันธ์ 2552, อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จ.ยะลา, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย หน้า 10-11. บทความวิจัย 11 หน้า.
 23. **อิลีหิยะ สนิโซ** มะรุดีง กาซา และ สุนิตย์ โรจนสุวรรณ. (2551). การหาสัมประสิทธิ์การพาความร้อนของการทำแห้งส้มแขก. *การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 1*, 23-24 ตุลาคม 2551, อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และอาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม จ.นครปฐม, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย หน้า 96-101.
 24. **อิลีหิยะ สนิโซ**. (2550). การลดความชื้นข้าวเปลือกด้วยวัสดุดูดซับรีไซเคิล. *การประชุมเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคามวิจัย ครั้งที่ 3*, 6-7 กันยายน 2550, โรงแรมตักสิลา จ.มหาสารคาม, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย หน้า OS49 : 109.
 25. **อิลีหิยะ สนิโซ** ยุทธนา ฐิระวณิชกุล และ สุภวรรณ ฐิระวณิชกุล. (2549). แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และการลดความชื้นข้าวเปลือกด้วยวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร. *การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4*, 31 มีนาคม 2549, ศูนย์ปฐกถาประดิษฐ์ เชยจิตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, จ.สงขลา, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย หน้า 74.
 26. ยุทธนา ฐิระวณิชกุล สุภวรรณ ฐิระวณิชกุล และ **อิลีหิยะ สนิโซ**. (2548). การอบแห้งชั้นบางวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร. *การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 19*, 19-21 ตุลาคม 2548, โรงแรมเดอะรอยัลพาราไดส์, จ.ภูเก็ต, [นำเสนอด้วยวาจา]. บทความวิจัย รหัส ETM055 หน้า 182, บทความวิจัย 5 หน้า.